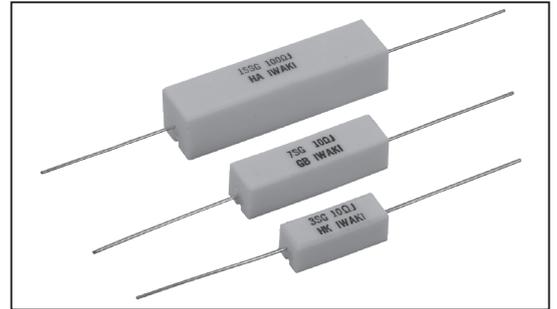


軸端子角形抵抗器 S形 (SG形、SM形)

(RoHS2 対応品)

特長

- 特に量産用として設計開発されたものです。
- 磁器角形ケースに封入した構造です。
- 角形で、絶縁性に優れている為、プリント基板取付に好適です。
- 難燃性に優れています。



仕様

抵抗値許容差	J(±5%), K(±10%)
抵抗温度特性	±400ppm/°C (20Ω未満) ±260ppm/°C (20Ω以上)
耐電圧	AC1000V/1分間 ΔR: ±(0.1%+0.05Ω)
絶縁抵抗	20MΩ以上(DC500V)
短時間過負荷	定格の5倍の電力を5秒間印加(2~3SG), 定格の10倍の電力を5秒間印加(5~20SG) ΔR: ±(2%+0.05Ω)
寿命	定格90分間ON 30分間OFFにて1000時間 ΔR: ±(5%+0.05Ω)
半田付け性	235°C 5秒間浸漬75%以上新しいはんだで覆われていること
難燃性	定格電力の10倍を1分間負荷し発火しないこと
使用温度範囲	-40°C~200°C
耐溶剤性	IPAに3分間浸漬し異状のないこと

品名の構成

3SG(M)

形式

10Ω

抵抗値

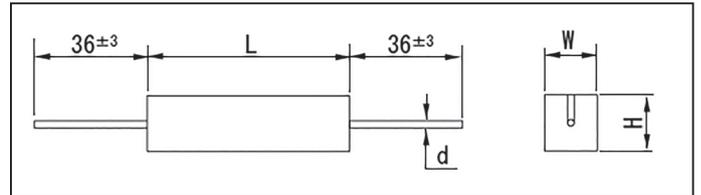
K

抵抗値許容差

SG: 巻線素子
SM: 酸素素子

J(±5%), K(±10%)

外形寸法



形式詳細

形式		定格電力 (W)	抵抗値範囲 (Ω)		寸法 (mm)			
SG形	SM形		SG形	SM形	L ± 1.5	H ± 1	W ± 1	φ d
2SG	2SM	2	0.1~220	240~13k	18	6.3	6.3	0.8
3SG	3SM	3	0.1~270	300~22k	22.4	8	8	
5SG	5SM	5	0.1~330	360~27k		9	10	
7SG	7SM	7	0.1~680	750~30k	50			
10SG	10SM	10	0.1~1.5k	1.6k~30k		63	12.5	
15SG	—	15	0.1~2.2k	—	63			
20SG	—	20	0.1~2.7k	—		63	12.5	

特性

